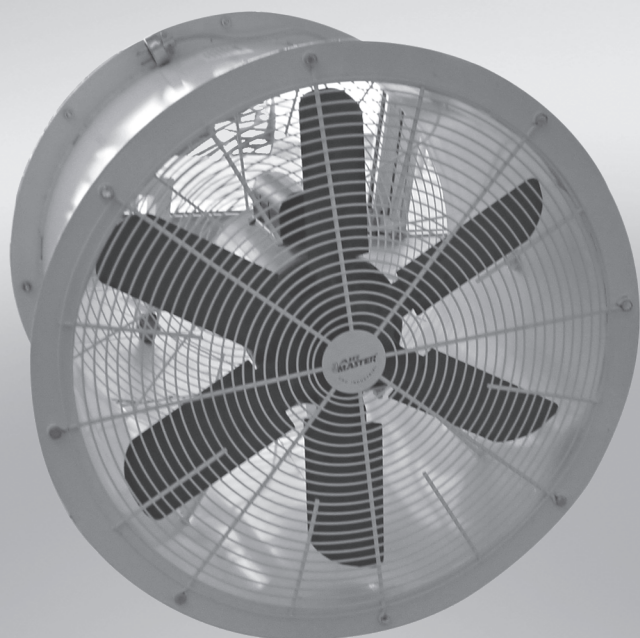




## Modelo XTAD-B\*/T\*



### Aplicaciones:

Proyección directa y localizada de aire limpio, seco y frío en procesos comerciales e industriales, torres de enfriamiento, extracción de humo, gases, estacionamientos, viveros, etc.

### EXTRACTOR-INYECTOR TUBO AXIAL 16", 20", 24" Y 26" DE DIÁMETRO

La gama de Extractores-Inyectores Tubo Axiales con motor en acoplamiento directo, ha sido especialmente diseñada por **Air Master** con bridas para facilitar el montaje en conductos y la operación en cualquier posición para brindar grandes prestaciones de caudal-presión en sistemas de ventilación comercial e industrial.

### Características principales:

- Carcaza tubular fabricada en acero al carbón con bridas y aplicación de pintura epóxica en polvo horneada.
- Hélice de acero de carbón dinámicamente balanceada en 6 alabes con aplicación de pintura epóxica en polvo horneada.
- Accionado por acoplamiento directo a un motor eléctrico muy eficiente de 4 polos a prueba de goteo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Modelo      | Caudal<br>Descarga Libre |        | Amperaje (A) 60 Hz. |      |        |      | Potencia<br>(HP) | RPM<br>Ventilador | Nivel<br>Sonoro<br>db (A)** | Peso Aproximado |      |
|-------------|--------------------------|--------|---------------------|------|--------|------|------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------|
|             |                          |        | 3 Fases             |      | 1 Fase |      |                  |                   |                             | Lb.             | Kg.  |
|             | CFM                      | M³/HR  | 220V                | 440V | 220V   | 127V |                  |                   |                             |                 |      |
| XTAD-B/T 16 | 4,200                    | 7,136  | 2.1                 | 1.1  | 4.0    | 8.5  | 1/2              | 1740              | 74                          | 52.9            | 24.0 |
| XTAD-B/T 20 | 8,170                    | 13,880 | 3.0                 | 1.5  | 5.5    | 12.5 | 3/4              | 1750              | 82                          | 58.4            | 26.5 |
| XTAD-B/T 24 | 14,530                   | 24,686 | 4.2                 | 2.1  | --     | --   | 1-1/2            | 1725              | 86                          | 62.8            | 28.5 |
| XTAD-B/T 26 | 18,725                   | 31,814 | 8.0                 | 4.0  | --     | --   | 2                | 1765              | 89                          | 81.5            | 37.0 |

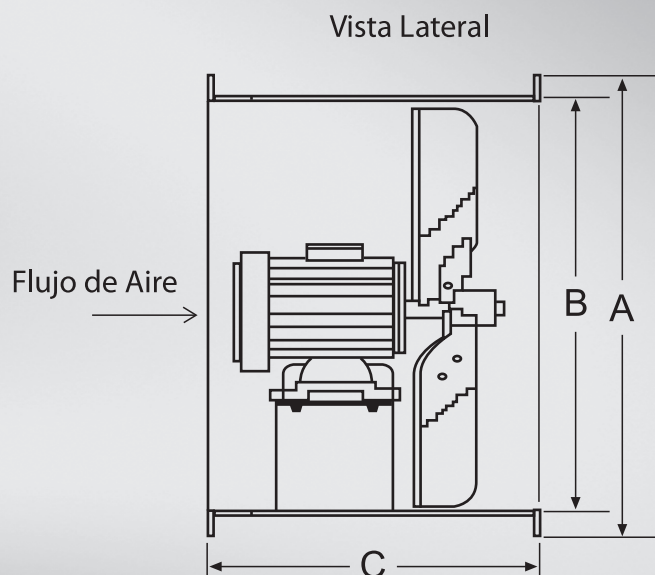
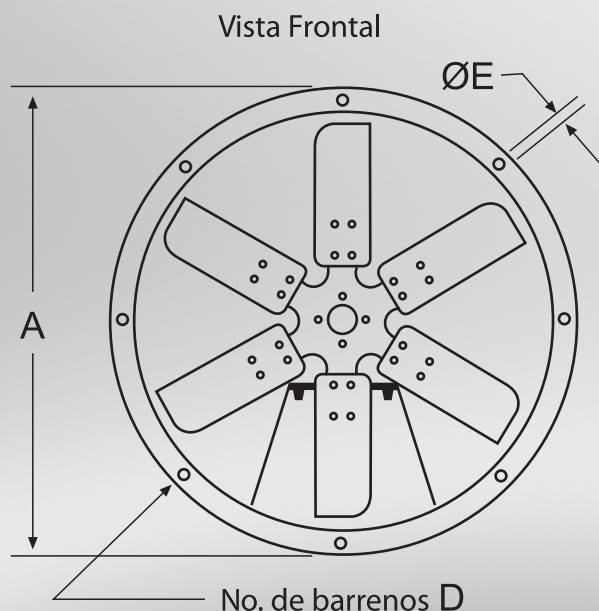
\* B= Motor monofásico 127/220 voltios.

T = Motor trifásico 220/400 voltios.

\*\* Nivel Sonoro calculado a 1.5 mts. (5 pies) de la fuente. En un campo hemisférico libre según AMCA Estandar 301.

# XTAD-B\*/T\*

## Extractor-Inyector Tubo Axial



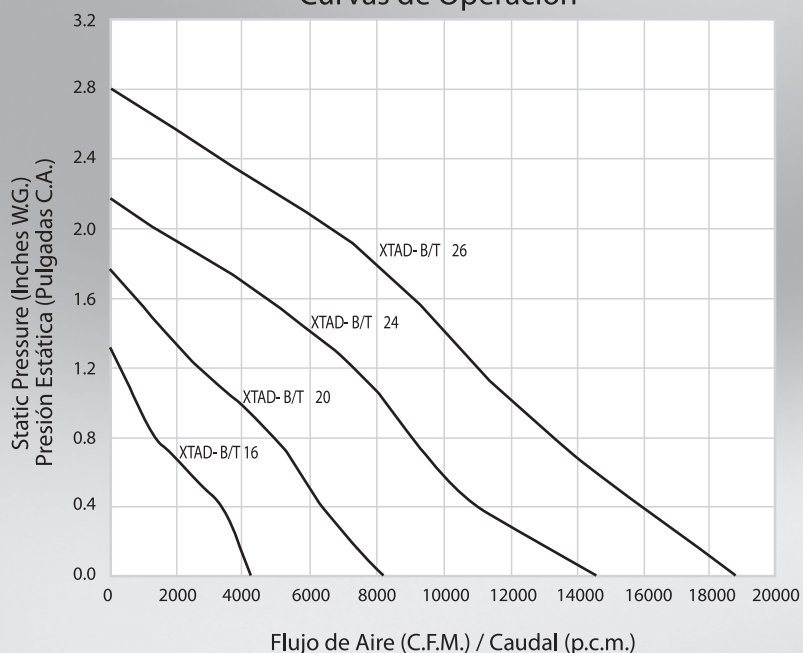
### Dimensiones Generales

#### DIMENSIONES EN PULGADAS

| Modelo      | A   | B   | C   | D  | ØE   |
|-------------|-----|-----|-----|----|------|
| XTAD-B/T 16 | 20" | 17" | 18" | 8" | 3/8" |
| XTAD-B/T 20 | 24" | 21" | 18" | 8" | 3/8" |
| XTAD-B/T 24 | 28" | 25" | 18" | 8" | 3/8" |
| XTAD-B/T 26 | 30" | 27" | 18" | 8" | 3/8" |

AIR MASTER se reserva el derecho de cambiar sus diseños y especificaciones técnicas sin previo aviso.

### Curvas de Operación



Distribuido por:



**Air Master Ventilación Industrial, S.A. de C.V.**  
 Cristobal Colón No. 1616 Ote. Loc. C  
 Monterrey Centro C.P. 64000  
 Monterrey, Nuevo León  
 Tels. (81) 8375 2683 / 8375 2696 / 8372 7669  
 e mail: ventas@airmaster.com.mx